



ESTADO DE MINAS GERAIS  
Secretaria de Estado de Governo  
Subsecretaria de Assuntos Municipais  
Diretoria de Apoio Técnico

**A N E X O II**  
**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

| PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Douradoquara-MG   |             |   |      |                    | FOLHA Nº:             |                       |                 |
|---|-------------|---|------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|
| OBRA: Reforma dos Vestiários do Clube Municipal   |             |   |      |                    | DATA: Novembro/2017   |                       |                 |
| LOCAL: Trv.Assunção esquina c/ Rua Antônio Davi Ramos   |             |   |      | FORMA DE EXECUÇÃO: |                       |                       |                 |
| REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Sinapi tabela de custos onerada- base de preço 09/2017 - Setop tabela de custos onerada - base de preço 07/2017 |             |   |      | ( ) DIRETA         |                       | ( X ) INDIRETA        |                 |
| PRAZO DE EXECUÇÃO: 2 meses  |             |   |      |                    |                       | LDI                   | 23,35%          |
| ITEM  | CÓDIGO      | DESCRIÇÃO   | UND. | QUANT.             | PREÇO UNITÁRIO S/ LDI | PREÇO UNITÁRIO C/ LDI | PREÇO TOTAL     |
| <b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |             |   |      |                    |                       |                       |                 |
| 1.1   | 73802/001   | Demolição de revestimento de Argamassa de Cal e Areia                         | m²   | 139,49             | 6,72                  | 8,29                  | 1.156,37        |
| 1.2   | DEM-LOU-005 | Remoção de Louças (Lavatório, Pia, vaso Sanitário)                            | un   | 11,00              | 52,56                 | 64,83                 | 713,13          |
| 1.3   | DEM-MET-005 | Remoção de Metais comuns (Registro, torneiras, sifão e conduites)             | un   | 12,00              | 12,34                 | 15,22                 | 182,64          |
| 1.4   | DEM-MET-010 | Remoção de Metais especiais (Válvula de descarga, caixa silenciosa, chuveiro) | un   | 5,00               | 12,96                 | 15,99                 | 79,95           |
| 1.5   | DEM-POR-015 | Retirada de folhas de Porta de passagem ou janelas                            | un   | 10,00              | 6,23                  | 7,68                  | 76,80           |
| <b>Total Serviços Preliminares R\$:</b>   |             |   |      |                    |                       |                       | <b>2.208,89</b> |

| 2 REVESTIMENTO                 |             |  |    |        |        |        |                 |
|--------------------------------|-------------|--|----|--------|--------|--------|-----------------|
| 2.1                            | 87905       | Chapisco aplicado tanto em pilares e vigas como em alvenaria de fachada com a presença de vãos, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3, com preparo em betoneira 400L.  | m² | 130,01 | 5,84   | 7,20   | 936,07          |
| 2.2                            | 87531       | Emboço, para revestimento de cerâmico, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área entre 5m² e 10m², espessura de 20mm, com execução de taliscas. | m² | 83,98  | 22,64  | 27,93  | 2.345,56        |
| 2.3                            | 87265       | Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 20x20cm aplicadas em ambientes de área maior que 5m² na altura inteira das paredes.   | m² | 83,98  | 57,26  | 70,63  | 5.931,51        |
| <b>Total Revestimento R\$:</b> |             |  |    |        |        |        | <b>9.213,14</b> |
| 3 PINTURA                      |             |  |    |        |        |        |                 |
| 3.1                            | PIN-LIX-005 | Lixamento de Pintura de Parede   | m² | 186,62 | 2,05   | 2,53   | 472,15          |
| 3.2                            | 88415       | Aplicação manual de fundo Selador Acrílico em paredes externas de casas  | m² | 140,43 | 2,22   | 2,74   | 384,78          |
| 3.3                            | 88487       | Alicação manual de Pintura com tinta Látex PVA em paredes internas, duas demãos  | m² | 46,19  | 7,47   | 9,21   | 425,41          |
| 3.4                            | 73924/002   | Pintra Esmalte Acetinado, duas demãos, sobre superfície metálica   | m² | 14,22  | 21,72  | 26,79  | 380,95          |
| <b>Total Pintura R\$:</b>      |             |  |    |        |        |        | <b>1.663,29</b> |
| 4 DIVERSOS                     |             |  |    |        |        |        |                 |
| 4.1                            | BAN-GRA-005 | Bancada de Granito cinza Andorinha e=3,0cm, apoiada em console de metalon 20x30mm. (bancada molhada)   | m² | 3,00   | 312,76 | 385,79 | 1.157,37        |
| 4.2                            | BAN-ROD-010 | Rodobancada em Granito cinza Andorinha, e=2,0cm - h=10,0cm   | m  | 6,60   | 30,35  | 37,44  | 247,10          |
| 4.3                            | FOR-PVC-005 | Forro em PVC Branco de L=10 cm   | m² | 50,46  | 41,00  | 50,57  | 2.551,76        |
| 4.4                            | 86901       | Cuba de embutir oval em louça branca, 35x50 cm ou equivalente - fornecimento e instalação  | un | 6,00   | 124,12 | 153,10 | 918,60          |
| 4.5                            | 86906       | Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular. Fornecimento e instalação.   | un | 6,00   | 4,86   | 5,99   | 35,94           |
| 4.6                            | 86881       | Sifão tipo garrafa em metal cromado 1 x 1 1/2". Fornecimento e instalação  | un | 6,00   | 102,99 | 127,04 | 762,24          |
| 4.7                            | MET-VAL-029 | Valvula para lavatório com ladrão Ø 2 1/4" x 1"  | un | 6,00   | 34,60  | 42,68  | 256,08          |
| 4.8                            | 86884       | Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm. Fornecimento e instalação   | un | 6,00   | 7,11   | 8,77   | 52,62           |

|  |             |   |     |       |        |        |                  |
|--|-------------|---|-----|-------|--------|--------|------------------|
| 4.9  | 9535        | Chuveiro Elétrico comum corpo plastico tipo ducha, fornecimento e instalação  | un  | 5,00  | 60,95  | 75,18  | 375,90           |
| 4.10   | MET-CHU-005 | Braço para Chuveiro 510-c 1/2" x 40cm   | un  | 5,00  | 19,58  | 24,15  | 120,75           |
| 4.11   | ACE-PAP-020 | Porta papel toalha 2 ou 3 dobras, Plastico Mix  | un  | 6,00  | 36,84  | 45,44  | 272,64           |
| 4.12   | ACE-SAB-005 | Porta sabão liquido cromado   | un  | 6,00  | 158,66 | 195,71 | 1.174,26         |
| 4.13   | VID-ESP-005 | Espelho (40x60)cm, espessura de 4,0mm colocado com parafuso Finesson  | un  | 6,00  | 131,21 | 161,85 | 971,10           |
| 4.14   | Cotação     | Porta Sanfonada PVC (0,85x2,10)m  | un  | 10,00 | 179,90 | 221,91 | 2.219,10         |
| 4.15   | 95469       | Vaso sanitario sifonado convencional com louça branca - fornecimento e instalação   | um  | 3,00  | 185,76 | 229,13 | 687,39           |
| 4.16   | LOU-VAS-035 | Vaso sanitário louça branca inclusive válvula de descarga com instalação de sóculo na base da bacia devendo acompanhar a projeção da base não ultrapassando em 0,05 m o seu contorno, tendo a altura máxima (bacia + assento) h = 46 cm | und | 2,00  | 610,47 | 753,01 | 1.506,02         |
| 4.17   | ACE-BAR-015 | Barra de apoio em aço inox para p.n.e. l = 90 cm (vaso sanitário)   | und | 4,00  | 239,23 | 295,09 | 1.180,36         |
| <b>Total Diversos R\$:</b>   |             |   |     |       |        |        | <b>14.489,23</b> |
| <b>Total Geral da Obra R\$:</b>  |             |   |     |       |        |        | <b>27.574,55</b> |
| <hr/> <p>Moisés Rezende Andrade - Engenheiro Civil</p> <hr/> <p>Crea: 57.535/D-MG</p>  |             |   |     |       |        |        |                  |
| <p>Secretaria de Estado de Governo - SEGOV - MG<br/> Internet: <a href="http://www.governo.mg.gov.br">www.governo.mg.gov.br</a><br/> Fone Geral: (31) 3915-0057<br/> Rodovia Prefeito Américo Rene Giannetti, s/nº - Bairro Serra Verde - CEP 31.630-901 - Belo Horizonte - MG</p> |             |   |     |       |        |        |                  |